

План Учебный план магистратуры "36.04.01-17-БСЗ-набор-19 г..plx", код направления 36.04.01, год начала подготовки 2019																																														
Ситать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля					з.е.		Итого академ.часов										Курс 1										Курс 2										Закрытая						
			Экза мен	Зачет	Зачет с.оц.	КР	Контр.	Репе. рат.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль		Код					
Блок 1.Дисциплины (модули)																																														
Обязательная часть																																														
+	Б1.О.01	Философские проблемы науки и техники	1					4	4	144	144	32	16		16	85	27	4	144	16		16	85	27																		3				
+	Б1.О.02	Ветеринарно-санитарная экспертиза при заразных болезнях		1			1	3	3	108	108	32	8		24	76		3	108	8		24	76																			38				
+	Б1.О.03	Государственный ветеринарный надзор	4	4				4	4	144	144	40	16		24	77	27															4	144	16		24	77	27				37				
+	Б1.О.04	Ветеринарная санитария на предприятиях	3	2				5	5	180	180	44	12		32	109	27							2	72	4		12	56		3	108	8		20	53	27					38				
+	Б1.О.05	Микробиологическая безопасность сырья и продуктов животного и растительного происхождения	2	1			2	4	4	144	144	58	16	22	20	59	27	2	72	10		20	42		2	72	6	22		17	27											37				
+	Б1.О.06	Биологическая безопасность сырья и продуктов животного и растительного происхождения	3	2			3	4	4	144	144	44	14		30	73	27							1	36	6		10	20		3	108	8		20	53	27					38				
+	Б1.О.07	Нормативно-правовые основы в области ВСЗ		1			1	3	3	108	108	48	8		40	60		3	108	8		40	60																			37				
+	Б1.О.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности	1				1	5	5	180	180	50	10	40		130		5	180	10	40		130																			71				
+	Б1.О.09	Гигиена и санитария пищевых производств	3				3	4	4	144	144	38	6		32	79	27													4	144	6		32	79	27						38				
+	Б1.О.10	Международные отношения в области ветеринарно-санитарной экспертизы и продовольственной безопасности			4	4		4	4	144	144	40	12		28	104																4	144	12		28	104					38				
+	Б1.О.11	Психология и педагогика в профессиональном образовании	4				4	5	5	180	180	46	14		32	107	27																5	180	14		32	107	27			61				
+	Б1.О.12	Техническое регулирование, стандартизация, управление качеством		4			4	3	3	108	108	28	8		20	80																	3	108	8		20	80				38				
+	Б1.О.13	Методология научных исследований		1			1	3	3	108	108	50	10	40		58		3	108	10	40		58																			71				
									51	51	1836	1836	550	150	102	298	1097	189	20	720	62	80	100	451	27	5	180	16	22	22	93	27	10	360	22		72	185	81	16	576	50		104	368	54
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																														
+	Б1.В.01	Деловой иностранный язык	3	2			3	4	4	144	144	38	2	36		79	27							1	36	2	14		20		3	108		22		59	27							1		
+	Б1.В.02	Основы методологии патоморфологических исследований при ветеринарно-санитарной экспертизе		1			1	3	3	108	108	44	8		36	64		3	108	8		36	64																				34			
+	Б1.В.03	Современные проблемы ветеринарно-санитарной экспертизы и продовольственной безопасности	4				4	4	4	144	144	40	12		28	104																4	144	12		28	104					38				
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		4			4	3	3	108	108	26		26		82																3	108		26		82									
+	Б1.В.ДВ.01.01	Профессиональный иностранный язык (немецкий)		4			4	3	3	108	108	26		26		82																3	108		26		82				1					
-	Б1.В.ДВ.01.02	Профессиональный иностранный язык (английский)		4			4	3	3	108	108	26		26		82																3	108		26		82				1					
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		3			3	3	3	108	108	26	6		20	82													3	108	6		20	82												
+	Б1.В.ДВ.02.01	Технология сырья и продуктов животного происхождения		3			3	3	3	108	108	26	6		20	82													3	108	6		20	82								64				
-	Б1.В.ДВ.02.02	Пищевая биотехнология		3			3	3	3	108	108	26	6		20	82												3	108	6		20	82									43				
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3		2			3	3	3	108	108	22	4		18	86			3	108	4		18	86																						
+	Б1.В.ДВ.03.01	Служебная этика и конфликт интересов в профессиональной деятельности		2			3	3	3	108	108	22	4		18	86			3	108	4		18	86																	61					
-	Б1.В.ДВ.03.02	Психология в профессиональной деятельности		2			3	3	3	108	108	22	4		18	86			3	108	4		18	86																	71					
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4		2			2	3	3	108	108	42	12		30	66			3	108	12		30	66																						
+	Б1.В.ДВ.04.01	Экологическая паразитология		2			2	3	3	108	108	42	12		30	66			3	108	12		30	66																	38					
-	Б1.В.ДВ.04.02	Болезни рыб и гидробионтов		2			2	3	3	108	108	42	12		30	66			3	108	12		30	66																	38					
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5		2			2	3	3	108	108	42	12		30	66			3	108	12		30	66																						
+	Б1.В.ДВ.05.01	Лабораторное дело		2			2	3	3	108	108	42	12		30	66			3	108	12		30	66																	37					
-	Б1.В.ДВ.05.02	Ветеринарная иммунология		2			2	3	3	108	108	42	12		30	66			3	108	12		30	66																	38					
									26	26	936	936	280	56	62	162	629	27	3	108	8		36	64		10	360	30	14	78	238		6	216	6	22	20	141	27	7	252	12	26	28	186	
									77	77	2772	2772	830	206	164	460	1726	216	23	828	70	80	136	515	27	15	540	46	36	100	331	27	16	576	28	22	92	326	108	23	828	62	26	132	554	54
Блок 2.Практика																																														
Обязательная часть																																														
+	Б2.О.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)		1				2	2	72	72					72		2	72				72																				38			
+	Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа			3			20	20	720	720					720							20	720			720															38				
+	Б2.О.03(П)	Педагогическая практика			3			12	12	432	432					432												12	432					432									38			
									34	34	1224	1224					1224		2	72			72		20	720			720		12	432				432										
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																														
+	Б2.В.01(П)	Преддипломная практика				4		3	3	108	108					108																			3	108				108			38			
									3	3	108	108					108																		3	108				108						
									37	37	1332	1332					1332		2	72			72		20	720			720		12	432				432		3	108			108				
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																																														
Обязательная часть																																														
+	Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы						6	6	216	216					216																6	216					216				38				
									6	6	216	216					216																6	216				216								
									6	6	216	216					216																6	216				216								
ФТД.Факультативы																																														
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																														
+	ФТД.В.01	Математическое моделирование		2				2	2	72	72	36	18		18	36							2	72	18		18	36														10				
+	ФТД.В.02	Географическая эпизоотология		4				2	2	72	72	36	18		18	36																2	72	18		18	36				37					

-	-	-	Форма контроля					з.е.		Итого акад.часов										Курс 1												Курс 2												Закреп ленная
																				Сем. 1						Сем. 2						Сем. 3						Сем. 4						
																				з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Рефе рат	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Контакт часы	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Код											
									4	4	144	144	72	36		36	72									2	72	18		18	36					2	72	18		18	36			
									4	4	144	144	72	36		36	72									2	72	18		18	36					2	72	18		18	36			